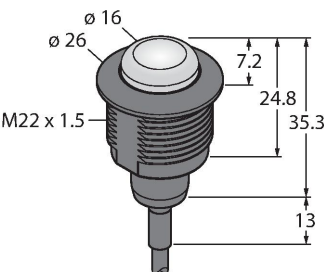


S22L2SRGB14

Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



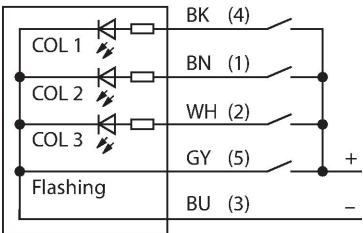
Données techniques

Type	S22L2SRGB14
N° d'identification	3804231
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	RGB
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 0.8 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 1.9 lm
Caractéristiques couleur 3	Bleu, 0.3 lm
Caractéristiques couleur 4	Jaune, 2.5 lm
Caractéristiques couleur 5	Blanc, 2.5 lm
Caractéristiques couleur 6	Magenta, 1.2 lm
Caractéristiques couleur 7	2 lm
Caractéristiques particulières	Module E/S compatible Wash down
Données électriques	
Tension de service U _B	10...30 VDC
Courant de service nominal CC I _a	≤ 25 mA
Courant absorbé max. par couleur	70 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 250 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube fileté, S22L
Dimensions	Ø 27.3 x 47.8 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir

Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- Peut être commandé individuellement
- Filetage mécanique M22 × 1,5
- Indice de protection IP67 / IP69K
- Matériaux résistants à la lumière UV
- Courant absorbé par couleur LED : max. 25 mA
- Jusqu'à quatorze couleurs représentables selon le tableau de logique (COL 1, COL 2, COL 3, COL 4)
- Configurable via le logiciel Pro Editor, possibilité d'afficher des couleurs définies par l'utilisateur, différentes animations lumineuses, compatibilité I/O-Block réglable
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Ces luminaires disposent de LED RGB. Quatre signaux d'entrée permettent de commander l'une des quatorze couleurs prédéfinies dans le réglage standard. Le tableau de logique indique quelle entrée est à câbler. Avec le logiciel Pro Editor, des couleurs définies par l'utilisateur peuvent être attribuées à ces lampes dans les réglages avancés. Le grand avantage de ces LED se situe dans la fidélité des couleurs et la brillance. Contrairement aux prédécesseurs,

Données techniques

Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP66 IP67 IP69
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

ils permettent de réaliser un grand nombre de variantes avec un seul luminaire.
Le schéma de raccordement indique une configuration de raccordement PNP.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×